



Chers participantes et participants au projet Mission Flora

Le printemps arrive ! Grand temps pour vous présenter un court bilan sur l'année 2020 et de vous donner un petit avant-goût de la saison 2021. Nous sommes heureux de partager ici quelques découvertes particulièrement belles faites en 2020 dans le cadre de Mission Flora, et de faire un bref bilan de Mission découverte et de Mission inventaire en 2020. Un très grand merci à vous pour votre précieuse contributions et les nombreuses heures que vous consacrez à Mission Flora !

Highlights - reflet illustré de quelques très belles observations *



***Thelypteris palustris* (Fougère des marais):**

Prêt pour l'inattendu ! Les surface inventaire éclair peuvent aussi contenir des surprises... Ainsi, Ervan Rutishauser et Helder Santiago ont découvert par hasard la fougère des marais (*Thelypteris palustris*), espèce en danger en Suisse, dans une surface inventaire éclair près de Genève. Cette découverte est une petite sensation à tous égards, car selon le dernier Atlas de la flore genevoise, l'espèce était en fait considérée comme disparue dans le canton !

Photo: Helder Santiago



***Carlina acaulis* ssp. *caulescens* (Carline acaule):**

La patience est récompensée ! La place d'armes de Herisau-Gossau est inaccessible en semaine, mais Samuel Wagnière n'a pas renoncé, car cette place d'armes fait partie de son carré d'inventaire. Et voilà que dans la mosaïque de structures et d'habitats très différents de ce terrain militaire, il a trouvé la Carline acaule (*Carlina acaulis* ssp. *caulescens*), espèce très menacée sur le Plateau. Au moins pour la flore, la place d'arme semble offrir un havre de paix.

Photo: Samuel Wagnière



***Calamintha grandiflora* (Sarriette à grandes fleurs):**

En juillet, Roland Luder a vécu une expérience particulière qui a fait battre son cœur de naturaliste. Une ancienne indication de Sarriette à grandes fleurs dans l'Obersimmental près de Matten, bien isolée de la zone principale de distribution sur Berne, lui trottait dans la tête depuis plus de 20 ans. Et peu de temps après le lancement d'une "Mission découverte" pour ce site précis, Roland Luder a retrouvé l'espèce en cueillant des fraises sauvages, 80 ans après que la Sarriette ait été observée pour la première fois par August Binz.

Photo: Roland Luder



***Woodsia pulchella* (*Woodsia joli*):**

Lors de ses recherches approfondies dans la région de l'Alpstein, Livia Moser a pu trouver un seul spécimen du *Woodsia joli* (*Woodsia pulchella*). La découverte sur le flanc nord du Säntis n'est que la quatrième occurrence actuellement confirmée en Suisse, et dix autres sites attendent encore d'être retrouvés. On ne peut qu'espérer qu'il existe encore d'autres populations non découvertes dans l'Alpstein et ailleurs dans les Alpes où cette petite fougère pousse en plus grand nombre.

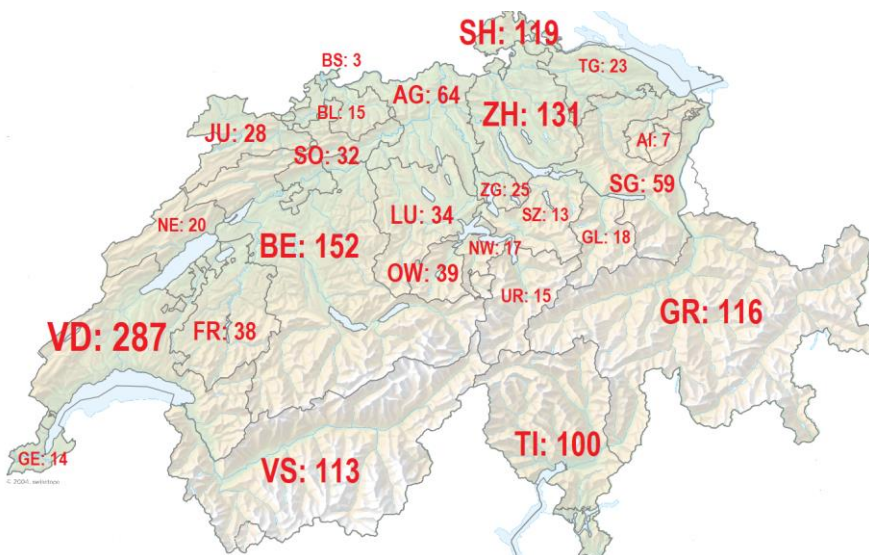
Photo: Livia Moser

* l'année prochaine à nouveau, n'hésitez pas à nous faire part de vos découvertes les plus intéressantes ou impressionnantes (p.ex. par email : info@infoflora.ch). Nous nous réjouissons déjà d'en présenter une partie dans les highlights 2021.

Retours sur les résultats du projet Mission Flora

Du côté des **Missions inventaires**, on compte actuellement 121 inventaires floristiques répartis dans toute la Suisse, dont 81 ont été activement complétés en 2020. Grâce à vous, le très beau nombre de 18'500 observations floristiques ont été transmises en 2020 dans le cadre des Missions inventaires ! Et depuis le lancement du projet en 2015, ce sont maintenant presque 100'000 observations qui ont été faites !

384 **Missions découvertes** ont été effectuées en 2020, avec 58 % des sites anciens confirmés, un bon chiffre compte tenu des informations historiques souvent très imprécises. Au total, 1'482 Missions découvertes ont été réalisées depuis 2016, suite à l'achèvement du projet national de la Liste Rouge, voir carte ci-dessous. 2'500 autres missions sont encore disponibles ou réservées mais pas encore terminées. Et de nombreuses autres espèces et lieux passionnants apparaîtront au cours de cette année aussi !



Carte:

Nombre de Missions découvertes effectuées sur le terrain entre 2016 et 2020.

La taille des caractères est en relation avec le nombre de missions réalisées par canton. Note sur l'interprétation de la carte : Les missions sont géographiquement très irrégulièrement réparties, d'une part en raison des aires de distribution des espèces étudiées, et d'autre part en raison de la situation très différente du niveau d'actualisation des données dans les cantons.

Perspectives 2021

Vous appréciez botaniser avec d'autres passionnés actifs sur le terrain? Si la situation en lien avec la pandémie de Corona ne nous joue pas des tours, les occasions pour des échanges ne devraient pas manquer en 2021 :

15-16 mai 2021

Dies botanicae à Staffelegg AG, organisé par les sociétés botaniques de Suisse (cette année par le Botanikgruppe Aargau) avec le soutien d'Info Flora

Plus d'infos sur www.infoflora.ch/fr/generalites/events ou à travers les sociétés botaniques

-> en plus d'excursions guidées, nous ferons ensemble l'inventaire d'un secteur de 5x5 km²

5 juin 2021

Journée d'inventaire vers Uzwil SG en collaboration avec l'antenne est de la Suisse,

Inscription jusqu'au 27 mai 2021 à info@infoflora.ch

-> Rencontrer d'autres botanistes, échanger, en savoir plus sur la conservation des espèces en Suisse orientale et noter un maximum d'espèces

14 août 2021

Journée inventaire vers Kriens LU, sur le flanc nord du Pilatus

Inscription jusqu'au 5 août 2021 à info@infoflora.ch

-> Rencontrer d'autres botanistes, échanger et noter un maximum d'espèces, en particulier dans des surfaces « inventaire éclair »

La devise de cette année : "A la découverte des inventaires éclairs" ! Comme vous l'avez peut-être déjà vu dans FlorApp, il y a environ 2'500 drapeaux orange indiquant des surfaces de 100x100 m réparties dans toute la Suisse. Alors si vous désirez spontanément investir une journée pour actualiser l'inventaire de la flore suisse, préparez votre sac à dos et notez le plus grand nombre d'espèces possibles dans une telle surface « inventaire éclair » et dans le carré de 5x5 km qui l'entoure. Ces observations sont extrêmement précieuses pour la cartographie de la flore suisse ! Nous sommes en train de mettre en place un "liveticker" sur notre site web où vous pourrez voir en temps réel quelles sont les surfaces actuellement les plus riches en espèces, abritant le plus de plantes aquatiques, de fougères, d'espèces au-dessus de 2000 m d'altitude, etc.

Nous espérons votre participation active aux missions en 2021 et nous nous réjouissons d'une année botaniquement intéressante avec de nombreuses observations dans les surfaces « inventaire éclair »!

Avec nos cordiales salutations
Au nom de l'équipe Info Flora,
Andreas Gygax et Corinne Huck